

PTO/SB/103 (8-85)

Approved for use through 8/30/88. OMB 0551-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
\_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### PURIFICATION OF A MONOMER BY EXTRACTION

#### WITH A PHASE FORMER AND CRYSTALLIZATION

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on 07 July 2005  
as United States Application Number 10/541,647 or  
PCT International Application Number \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 5]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

BEST AVAILABLE COPY

PTO/SB/103 (8-88)

Approved for use through 9/30/98, OMB 0661-0032  
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 385(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindungsurkunden, oder § 385(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch andeuten sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindungsurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)DE 103 01 040.8  
(Number)  
(Number)Germany  
(Country)  
(Land)(Number)  
(Number)(Country)  
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 385(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP2004/000163  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)13 January 2004  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Application No.)  
(Aktenzeichen)(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidgenössische Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
~~Priorität nicht beansprucht~~13 January 2004  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 385(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Pending  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (beantragt, schwebend, aufgegeben)(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

10301040/US

PTO/SB/103 (3-86)  
Approved for use through 9/30/88. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Stanislav Antolin	34,679
Walter Y. Boyd	31,738
Kimberly B. Gaffing	48,814
Philip P. McCann	30,919

Send Correspondence to:

Smith Means LLP (Customer No. 29737)  
P.O. Box 21827, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann

336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor	BALDUF, Torsten
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature <i>Torsten Balduf</i> Date 13.10.05
Wohnsitz	Residence	Houston, USA
Staatsangehörigkeit	Citizenship	US DE
Postanschrift	Post Office Address	818 Island Meadow Ct. Houston, Tx 77062-2133, USA
Vor- und Zuname des zweiten Mitfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	NORDHOFF, Stefan
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature <i>Stefan Nordhoff</i> Date 21.10.05
Wohnsitz	Residence	Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship	DE
Postanschrift	Post Office Address	Beisinger Weg 93 45857 Recklinghausen, GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Mitfinders sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-98)

Approved for use through 8/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt. (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Stanislav Antolin	34,978
Walter Y. Boyd	31,738
Kimberly B. Gattling	48,814
Philip P. McCann	30,919

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP (Customer No. 29737)

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann

336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of first joint inventor THONG YU-CHIANG, Dennis
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature <i>Dennis</i> Date 21.10.05
Wohnsitz	Residence Marl, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship MY
Postanschrift	Post Office Address J. Brahms-Strasse 63
	45772 Marl, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any KOBUS, Axel
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Fourth Inventor's signature <i>Axel</i> Date 25.10.05
Wohnsitz	Residence Bochum, GERMANY <i>Langen, Germany</i>
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE
Postanschrift	Post Office Address Gräfin-Imma-Strasse 119 <i>Kurt-Schumacher Str.</i>
	<i>63225 Langen</i> 44797 Bochum, GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 3/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (List name and registration number)

Stanislav Antolin	34,979
Walter Y. Boyd	31,738
Kimberly B. Gattling	48,814
Philip P. McCann	30,919

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP (Customer No. 29737)

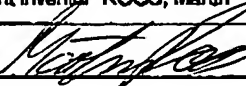
P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann

336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of first joint inventor	ROOS, Martin
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature  Date 24.10.05
Wohnsitz	Residence	Haltern, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship	DE
Postanschrift	Post Office Address	Brinkweg 5d
		45721 Haltern, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor	
Unterschrift des zweiten Erfinder	Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)